കായംകുളം-പള്ളം 220 കെ.വി ലൈനിൽ വീയപുരം എന്ന സ്ഥലത്തുനിന്ന് പുന്നപ്രയിലേക്ക് 220 കെ.വി ലൈൻ വലിച്ച് പുന്നപ്ര സബ് സ്റ്റേഷന്റെ ശേഷി 220 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, കാവാലത്ത് ഒരു 66 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

18 (5822) ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ :
ശ്രീ. കെ. അച്ചുതൻ :
ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :
ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എന്തെല്ലാം നേട്ടങ്ങളാണ് കൈവരിച്ചത്;

(ബി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം പരിപാടികൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ എല്ലാ മേഖലകളിലും ഊർജ്ജ ലാഭം നേടുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് :

ഇനം	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
വൈദ്യുതി	5841.871 യൂണിറ്റ്	155 മില്യൻ യൂണിറ്റ്	177 മില്യൻ യൂണിറ്റ്	291.25 മില്യൻ യൂണിറ്റ്

മികച്ച ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ചതിന് ഇ.എം.സി.-യ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന അവാർഡുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് :

1. ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് 2012 - 2nd ബെസ്റ്റ് പെർഫോമിങ്ങ് SDA (സ്റ്റേറ്റ് ഡെസിഗ്നേറ്റഡ് ഏജൻസി)
2. ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് 2013 - 2nd ബെസ്റ്റ് പെർഫോമിങ്ങ് SDA

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

3. എനർജി എഫിഷ്യൻസി, കൺസർവേഷൻ ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിൽ ഇന്ത്യ പവർ അവാർഡ് 2014,

4. ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് 2014 -. ഒന്നാം സ്ഥാനം.

(ബി) ഇ.എം.സി. മുഖാന്തിരം താഴെപ്പറയുന്ന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി. ഹൈടെൻഷൻ, എക്സ്ട്രാ ഹൈടെൻഷൻ, ഹൈറൈസ് ബിൽഡിംഗുകൾക്ക് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കുകയും ഓഡിറ്റ് പരിപാടി ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കുന്നതിന് 30 എനർജി ഓഡിറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്ത് ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത്തരത്തിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വ്യവസായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 117 സ്ഥാപനങ്ങൾ ഓഡിറ്റ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ടുകൾ പരിശോധിച്ച് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് ഇവാലുവേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പരമാവധി 50,000 രൂപ സബ്സിഡി നൽകുന്ന പരിപാടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങളിലെ സ്റ്റീൽ റീ റോളിംഗ്, റൈസ് മിൽ, ക്രമ്പ് റബ്ബർ, പ്ലൈവുഡ്, കയർ എന്നീ സെക്ടറുകളിലെ 21 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ പഠനങ്ങൾ നടത്തി.

തെരുവു വിളക്കുകൾ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറച്ച് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി മാതൃകാ പദ്ധതിയായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലും 100 വീതം എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകൾ സൂര്യോദയ-അസ്തമയ സമയക്രമമനുസരിച്ച് ഓൺ/ഓഫ് സംവിധാനത്തോടെ സ്ഥാപിച്ചു.

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഗ്രേഡ് എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തിയ റിപ്പോർട്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് കളക്ടറേറ്റുകൾ, ഹൈക്കോടതി ബിൽഡിംഗ്, വികാസ് ഭവൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പി.ഡബ്ല്യു.ഡി ഇലക്ട്രിക്കൽ വിംഗുമായി ചേർന്ന് ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി, കാര്യക്ഷമത കൂടിയവ സ്ഥാപിച്ചു. സൗരോർജ്ജ പാനൽ, ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ ലൈറ്റുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചതിലൂടെ 8 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 6 കളക്ടറേറ്റുകളിൽ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് നടപടി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 100 ദിന കർമ്മ പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ടെക്സ്റ്റൈൽ കോർപ്പറേഷന്റെ കീഴിലുള്ള 4 വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തി. കേരളത്തിലെ പൊതുജന വായനശാലകൾ/ഗ്രന്ഥശാലകൾ എന്നിവയിലൂടെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രചരണ പരിപാടികൾ നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജില്ലാ ലൈബ്രറി കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് ലൈബ്രറി ഭാരവാഹികൾക്ക് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനായി ടോൾ ഫ്രീ നമ്പരോടുകൂടി എനർജി ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ ആരംഭിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം എന്നിവയെപ്പറ്റി അറിവ് നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ ലഘുലേഖകൾ, കൈപ്പുസ്തകങ്ങൾ, പോസ്റ്ററുകൾ, സ്റ്റിക്കറുകൾ എന്നിവ അച്ചടിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

പറവൂർ നിയോജക മണ്ഡലം സമ്പൂർണ്ണ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ നിയോജക മണ്ഡലം ആക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് വിദ്യാലയങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകളും സർവ്വേകളും നടത്തിവരുന്നു.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പെരുമ്പളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മാതൃകാ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ പഞ്ചായത്താക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ/ വ്യവസായങ്ങൾ/ഗവേഷകർ എന്നിവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ നവംബർ 15 മുതൽ ഡിസംബർ 14 വരെ വിപുലമായ പരിപാടികളോടെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാസമായി ആചരിച്ചുവരുന്നു.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ കാര്യങ്ങളിൽ അറിവു പകരുന്നതിനായി എനർജി ക്ലിനിക് വോളണ്ടിയർമാർ വീടുകൾതോറും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ക്ലാസ്സുകൾ നൽകുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. AIWC, ഗാന്ധി സ്മാരക നിധി, കോട്ടയം സോഷ്യൽ സർവ്വീസ് സൊസൈറ്റി എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് വോളണ്ടിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിന് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ക്ലബ്ബുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ എനർജി കോൺഗ്രസ്സ് 2015 എന്ന പേരിൽ രണ്ടു ദിവസം ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സെമിനാറും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള മത്സരങ്ങളും നടത്തി. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വർക്കേഴ്സ്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

എഞ്ചിനീയർമാർ,എനർജി മാനേജർമാർ, എനർജി ഓഡിറ്റർമാർ, ലൈസൻസ്ഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വയർമാൻമാർ, സൂപ്പർവൈസർമാർ എന്നിവർക്കായി പ്രത്യേക ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്രസിഡന്റുമാർ/സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ എന്നിവർക്കായി 'കില' യുമായി സഹകരിച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

പൊതുജന ബോധവൽക്കരണത്തിനായി റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ/ സർക്കാർ/സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങൾ/മറ്റു സംഘങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ/പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം ആകാശവാണിയിലൂടെ 'ഹലോ ആകാശവാണി' എന്ന പരിപാടിയിലൂടെ 12 ആഴ്ച പൊതുജനങ്ങളുടെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ സംബന്ധമായ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകി. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കോഴിക്കോട്ടുള്ള മിൽമയുടെ പാൽ ശീതീകരണ പ്ലാന്റിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ "Chilled Water Pumping System" ഇ.എം.സി യുടെ ധനസഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയായിവരുന്നു.

2015-16 വർഷത്തേക്ക് വീടുകളിലെ ഊർജ്ജോപയോഗം ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് സർട്ടിഫൈഡ് ഹോം എനർജി ഓഡിറ്റർ പരിപാടി, കുട്ടികൾക്കായി ഊർജ്ജ വിജ്ഞാന പരീക്ഷ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സാമ്പത്തിക സഹായം എന്നിവയും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കെ.എസ്.ഇ.ബി. നടപ്പിലാക്കിയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു :

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. മലയാള മനോരമയുമായി സഹകരിച്ച്, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നുറുങ്ങുകൾ, മീറ്റർ റീഡിംഗ് എടുക്കേണ്ടതെങ്ങനെ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച 'ഊർജ്ജച്ചെപ്പ് ' എന്ന കൈപ്പുസ്തകത്തിന്റെ 22 ലക്ഷം കോപ്പികൾ ദിനപ്പത്രത്തോടൊപ്പം വിതരണം ചെയ്തു. കേരളത്തിലുടനീളം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട തീയറ്ററുകളിലും ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലും ആകാശവാണിയിലും എഫ്.എം ചാനലുകളിലും സോഷ്യൽ മീഡിയയിലും (face book) പ്രമുഖ സിനിമാതാരങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരസ്യങ്ങൾ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടത്ര പ്രചാരം നൽകി. വൈദ്യുതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രദർശനവസ്തുക്കൾ ഒരുക്കുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും പോസ്റ്ററുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. കൂടാതെ ബോർഡ് പത്രങ്ങളിൽക്കൂടി നൽകുന്ന എല്ലാ ടെണ്ടർ പരസ്യങ്ങൾക്കും മറ്റ് സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി നോട്ടീസുകൾക്കും താഴെ വൈദ്യുതി സംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താറുണ്ട്.

ഇതിനുപുറമേ പൊതുജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടും സഹകരണത്തോടുംകൂടി 2013 മാർച്ച് 23 - ന് തുടക്കം കുറിച്ച ലാഭപ്രഭ എന്ന ബൃഹത്തായ പ്രചരണ പരിപാടി 2014-ലും നടപ്പിലാക്കി.

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുംവേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ. ബി. രൂപീകരിച്ച "എനർജി സേവിംഗ് കോ-ഓർഡിനേഷൻ ടീം" (എസ്കോർട്ട്) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണമാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, ലഘുലേഖകൾ തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യൽ, മാധ്യമങ്ങളിൽ കൂടിയുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ മുതലായവ നടത്തിവരുന്നു.

വിവിധ മേഖലയിലുള്ള ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യാനുസരണം എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാദ്ധ്യതകൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൂടാതെ ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി. ലൈറ്റുകൾ, മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ പ്രചരിപ്പിക്കുക, ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ നൽകുക, പുഞ്ച-കോൾ നെൽപാടങ്ങളിലെ വെട്ടിപറ സംവിധാനം മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള പമ്പുകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക, വിതരണ മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഹൈവോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം, അൽകോ വാഷറുകളുടെ പ്രചരണം, കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പഠനം, ആശുപത്രികളിൽ എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളും എസ്കോർട്ട് നടത്തി വരുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കേരളത്തിലെ എല്ലാ പ്രദേശത്തും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രചരണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലി. 'ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകൾ' രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടം

19 (5823) ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് :
ശ്രീ. പാലോട് രവി :
ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ് :
ശ്രീ. എം. എ. വാഹീദ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ എന്തെല്ലാം നേട്ടങ്ങളാണ് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കൈവരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(ബി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് പ്രസരണ വിതരണ മേഖലയിൽ എടുത്തത് ;

(സി) നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ചെയ്തത് ?

ഉത്തരം

(എ-സി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ 16.09 ശതമാനം ആയിരുന്നു. ഇത് 2013-14 ൽ 14.96 ശതമാനമായി കുറയ്ക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചും വിതരണ ലൈനുകൾ വലിച്ചും കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റിയും വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതമാക്കിയുമാണ് പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സാധിച്ചത്. ഇതുവഴി 2011 മുതൽ 2013-14 വരെ ഏകദേശം 563 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത് ഒഴിവാക്കി 197 കോടിയോളം രൂപ ലാഭിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടത്തെ സാങ്കേതിക നഷ്ടം (Technical Loss) എന്നും വാണിജ്യ നഷ്ടം (Commercial Loss) എന്നും രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി പ്രസരണ ലൈനുകളിലൂടെയും ട്രാൻഫോർമറുകളിൽ കൂടിയും വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് സാങ്കേതിക നഷ്ടമായി (Technical Loss) കണക്കാക്കുന്നത്. ഇത് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

1. എച്ച്.ടി ലൈനുകളും എൽ.ടി. ലൈനുകളും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം ഘട്ടംഘട്ടമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly